KIP COLOR UV 180J

High Resolution Board Applications

KIP はワイドフォーマット・プリントシステムのトップメーカとして、新たに UV 硬化型タイプのインクを採用したワイドフォーマット・インクジェットプリンターを KIP 製品ラインアップに追加しました。

KIP COLOR UV 180j

- ●ボードメディアおよびロールメディアの両方に対応
- ●1440dpi の高解像度プリント
- ●C, M, Y, K, Lc, Lm, White, Varnish インク標準搭載
- ●高耐性設計
- ●"AMC"- 自動メディア厚検出機構
- ●70kg ロールメディアに対応
- ●除電バーを標準搭載
- ● White インク循環システム搭載
- ●メディアエンコーダー搭載 メディアの送り精度を向上
- ●長尺 (長もの) に対応

ハイパフォーマンス・オールインワン UV インクジェットプリンター

KIP COLOR UV 180j は、幅 1830mm (72″)、厚さ 50mm (2″) までのメディアに直接プリントを行うことが可能です。白色インクとカラーインクを同時にプリントするという優れた設計により、白色インクによる背景コートまたは上塗りコートを行う際に、輪郭パターンのズレを発生させることなくプリントすることが可能です。一体型ソリューションである KIP COLOR UV 180j は、1 台のマシンで 6 色＋白色＋バーニッシュを使用して硬質メディアにもロールタイプメディアにもプリントすることが可能です。そのため、これと同じ業務を達成するために 2 台のマシンを購入することは、もはや不要です。

様々なアプリケーションへ柔軟に対応

KIP COLOR UV 180j は、タイル、ファーニチャー、ブースデコレーション、ウィンドウデコレーション、ポスター、CD-ROM、壁紙、セイルボート、カンバステント、サインディスプレイ、段ボールなどなど、多様なアプリケーションへの対応が簡単。6 色インクにホワイトとバーニッシュを加えて、鮮やかに、美しいプリント品質を提供します。

KIP の提案するカラー UV インクジェットプリントシステム "KIP COLOR UV 180j"

バーニッシュ

KIP COLOR UV 180j のバーニッシュは視覚的な品質を向上させるのみならず、画像の触感的な特性までも作り出します。全面コーティングまたはスポット・コーティングのいずれかの方法により、プリントヘッドから直接画像にバーニッシュインクを噴射することができ、これによりプリントの仕上がりをより鮮やかで明るいものとなります。

ホワイト

KIP COLOR UV 180j では下塗り、上塗り、スポットカラーの 3 種類の方法でホワイトインクを使用することができます。ホワイトを使用することにより、鮮明で色豊かな画像を透明・暗色等の様々なメディアにプリントすることができ、高い処理能力で高画質を実現することでサイン、POP、PFP の各分野における全てのご要望にお応えします。

ホワイトインク循環システム搭載

KIP COLOR UV 180j は、ホワイトインクを標準で搭載し、さらにインクの循環システムを搭載しました。この機構はインクの流動性を安定させ、より滑らかで安定した印字品質を提供します。

自動メディアキャリブレーション（AMC™）

メディアキャリブレーション用のピンは自動でプリントヘッドをメディアの間の距離を検知・測定し、使用するメディアの厚みに応じてプリントヘッドを自動で最適な高さに調整します。

連携したメディア搬送システム

コンベア式フラットベッド搬送システムと Roll to Roll システムを使用することにより、KIP COLOR UV 180j はアクリル、ボール紙、アルミ、プラスチック、ガラス、ビニルやその他さまざまな種類のメディアにプリントを行うことが可能です。プリント可能なメディアの幅は 1830mm (72")、厚さは 50mm (2") です。

高精度メディアエンコーダー搭載

KIP COLOR UV 180j のコンベア式フラットベッド搬送システムは、高精度なメディアエンコーダーを採用していますので、一般的なフラットベッド式プリンターに比べて、メディアの搬送精度を飛躍的に向上させています。より安定した印字品質を提供します。

自動シャッターを装備した 2 つの UV ランプ・インク硬化システム

2 つの UV ランプ・インク硬化システムにより双方向の高速プリントが可能となり、結果として 2 倍の処理能力と効率性を実現します。2 つの UV ランプには自動シャッターが備わっており、これによりプリントヘッドやユーザーの目を UV 光線から保護し、また UV ランプを長く使用することを可能としております。

頑丈な Roll to Roll システム

70kg までのフレキシブルメディアを搬送することのできる頑丈な Roll to Roll システムを KIP COLOR UV 180j に組み込むことができます。このシステムは手軽で便利であり、薄手のシートメディアから、ビニルやバナーのような重量・厚さ・長さのあるメディアまでを短時間で搬送することが可能です。

KIP COLOR UV180j - 主な仕様	
印刷幅	最大 1,830mm (72")
メディア幅	最大 1,830mm (72")
対応メディア	材質に関係なく、広幅のメディアに印刷可能 アクリル、フォーム、アルミニウム、ガラスなど
メディアの厚み	最大 50mm (2")
インク	UV 硬化型 C, M, Y, K, Lc, Lm, White, Varnish
解像度	720dpi または 1440dpi
チャネル	8 チャネル
インク容量	2 リットル (各色)
インターフェース	イーサネット : 1000/100/10 BASE T
ソフトウェア / RIP	CALDERA RIP
ファイルフォーマット	標準的なグラフィックフォーマットに対応 (JPEG, TIFF, EPS, PSD, EMF, WMF...)
印字速度	Eco Mode: 29m^2 / hr (319ft^2 / hr) Production Mode: 10.5m^2 / hr (113ft^2 / hr) Quality Mode: 5.7m^2 / hr (61.35ft^2 / hr)
電源	200 - 240VAC, 20A, 50/60Hz

DISCOVER THE WORLD OF KIP

Contact KIP...

Europe

KIP Europe

http://www.kipeurope.com/

KIP UK

http://www.kipuk.com/

KIP Deutschland

http://www.kip-deutschland.de/

KIP Italia

http://www.kipitalia.com/

America

KIP America

http://www.kipamerica.com/

KIP Canada

http://www.kipcanada.com/

ASIA

KIP Japan

http://www.kipjapan.com/

KIP Korea

http://www.kipkr.com/

KIP Beijing

http://www.kipchina.com/

KIP HongKong

http://www/kiphk.com/

KIP Taiwan

http://www.kiptaiwan.com

KIP Thailand (N.S.F)

http://www.kipthailand.com/

安 全 に お 使 い い た だ く た め に

◎ご使用の前に取扱説明書をよく読み、正しくお使いください。◎水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。◎表示された正しい電源・電圧でお使いください。◎アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電する恐れがあります。

KIP 製品情報

http://www.kipjapan.com/

KIP 製品に関するお問い合わせ

03-3756-1100

桂川電機株式会社

〒146-8585　東京都大田区下丸子 4 丁目 21 番 1 号

Rev_11_0809E